Doğan Kardeş

SAYI 35 26 AĞUSTOS 1974 150 KURUŞ

ZAFER
BAYRAMINI
KUTLUYORUZ

PRENSLERİN DE PEK FARKI YOK...

Küçük Prens arkadaşlariyle oynarken hayatından memnun.

İngiliz Kraliyet Ailesi, pek çok konuda halktan biriymiş gibi hareket etmeyi prensip edinen çocuklar yetiştirmektedir.

Özellikle iyi birer sporcu olan asil ailenin çocukları, isimlerini sık sık dünya basınında duyurmaktadır.

Bir süre önce halktan biriyle evlenen Prenses Anne'yle, kardeşi Prens Charles binicilikteki ustalıklarını spor uzmanlarına ispatlamışlardır.

Prens Philip ise polo oyuncusu olarak dünyada parmakla gösterilen sporcuların başında gelir...

Ama dikkat ettiyseniz bütün ailenin candan bağlı olduğu bu sporların hepsi atla yapılmaktadır. Ailede tek kişi, on dört yaşındaki Prens Andrew hepsinden ayrı bir konuda çalışıyor şimdi...

Her zaman çok hareketli bir çocuk olarak dikkati çeken Andrew, ne at sporunu, ne de tenis gibi daha ince bir sporu tercih etti...

Küçük Prens top oynarken bütün dertlerinden sıyrılıp neşeyle gülüyor.

Kraliçe Elizabeth'in bütün itirazlarına rağmen Chelese futbol kulübüne girdi.

Şimdi diğer çocuklarla, tıpkı halktan bir çocukmuş gibi antrenmanlar yapıyor. Bu arada iyi bir Rugbi oyuncusu olmayı da kafasına koyan Prens Andrew, okulunun Rugbi takımına da yazıldı.

Oldukça sert geçen Rugbi maçlarından sonra, vücudu çürük içinde saraya dönen Prens Andrew'in bu meraklarından en fazla şikâyetçi olan da tabiî ki kraliçe annesi.

ELLİ İKİ YIL ÖNCE BUGÜN...

Aranızda Sizlerle

Büyük düşman ordusunu İzmir'den denize döküşümüzün üzerinden tam elli iki yıl geçti çocuklar... Belki de babalarınızın bile hatırlamadığı o korkunç günlerden sonra, bugünkü medeniyet ve refahımıza kavuştuk... Dört bir yandan saldıran düşman kuvvetleri güzel Anadolu'muzu aralarında pay edip, yeni yeni hükümetler kurma çabasındayken, Ulu Önder Atatürk, sevgili yurdumuzu onlara bırakmama kararı ve emrini vermişti.

Tam elli iki yıl önce, 26 ağustos 1922 tarihinde, sabah 4.30'da topçu ateşiyle başlayan Büyük Taarruz bütün dünyaya Türk'ün yenilmezliğini ilân etti.

Ve bir hafta sonra, 30 ağustos tarihinde, Başkomutan Mustafa Kemal'in komutasındaki ordular Başkomutanlık Meydan Savaşı'na başladılar...

O kanlı çarpışmalar sonunda güzel vatanımız yine bizlere kaldı. Bütün dünya olmaz zannettikleri bu mucize karşısında ne yapacaklarını şaşırmış bir vaziyette kalmışken, Ulu Önderimiz birbiri ardından verdiği emirlerle TÜRK MİLLETİ'nin egemenliğini ilân etmeye devam ediyordu...

İşte size hiç bir zaman aklınızdan çıkmaması gereken, olmazı nasıl olur yaptığımızın öyküsü... TÜRK'ÜN İRADESİ VE CESARETİ KARŞISINDA YIKILAMAYACAK KALE YOKTUR, OLMAMALIDIR.

NUR İÇÖZÜ

VAZGEÇİLEMEYEN ŞEY : *Özellikle yaz aylarında sıkıntısı duyulan su, hele Afrika ülkelerinde en kıymetli maddelerin başında gelir. İşte Pakistanlı küçükler. Bu yaşta su taşımaya alışmışlar.*

Moritanya'nın Büyük Sahra Çölü'nde yaşayan Bedevîleri yüzyıllardır yaşamlarını değiştirmemişlerdir.

Moritanya

Moritanya'nın Büyük Sahra Çölü'nde, göçebe hayatı yaşayan, Arap Bedevîleri, yüzyıllardır hiç bir değişikliğe uğramadan aynı hayatı sürdürüyorlar.

Büyük Sahra çölünün, alabildiğine uzanan kızgın kumlarının bir ucundan öbür ucuna göç eden Arap bedevîleri, 20. yüzyılın ileri tekniğinden ve modern yaşantısından habersiz, yüzyıllar öncesinden beri süregelen basit ve ilkel hayatlarını yaşıyorlar. Bu göçebeler, Batı Afrika'da yer alan Moritanya ülkesinin nüfusunun çoğunluğunu teşkil eden, Moor ve Tuareg kabileleridir.

Fransızlar, 1960 yılında, Moritanya'ya egemenliğini verdiği zaman, arkasında gelişme ve ilerleme olanağından yoksun, fakir ve ezik bir ülke bırakmıştı. Ülkenin çoğunluğunu meydana getiren kızgın çöl, ekilebilecek toprakların azlığı, sulama ve ziraat imkânlarının darlığı, Moritanya'ya, ekonomisini geliştirmek için fırsat tanımıyordu. Ülkenin kalkınabilmesi, ümitsizdi.

Bedevîleri

Moritanya İslâm ülkeleri arasında adını duyurmaya başlamıştır. Yıllar önce Senegal adıyla Atlaslarda yer alan bugünkü Moritanya kısa zamanda büyük hamleler yapmıştır.

Bütün bunların yanısıra, Moritanya'da yaşayan halkın ırk farklılığı da, ekonomiyi baltalıyordu. Nüfusun % 24'ünü ise Afrikalılar teşkil ediyordu. Araplar, çölde göçebe hayatı yaşıyor, Afrikalılar ise, belirli bir yerde yerleşip, tarımla uğraşmaktan hoşlanıyorlardı.

Bugün, İslâmiyet dinini kabul etmiş olan Moritanyalılar, son 10 yıl içerisinde, ticaret ve sanayi yönünde, ileriye doğru büyük değişiklikler ve gelişmeler kaydettiler.

Ülkede, zengin demir ve bakır yatakları bulunmuş ve son yıllarda bunların işletilmesine girişilmiştir.

Ülkenin ürünlerini; hurma, tuz ve akasya ağaçlarından elde edilen sakız teşkil eder. Başşehir Nauakchott, 22.000 nüfuslu, zengin bir şehirdir. Gitgide gelişen bu şehirde, hayvancılık son derece önemlidir.

Şehirler, kasabalar kurup, düzenli bir hayata kucak açan Afrikalıların yanında, Araplar, eski yaşamlarını sürdürmekte ve kızgın çöllerde dolaşmaktadırlar. Bir vahadan diğer vahaya sürekli olarak göç eden ve yaşamlarını sağlamak için, aralarında hurma, zamkı arabi ve hayvan değiştokuşu yapan Araplar, atalarından beri süregelen bu yaşantılarını değiştireceğe benzemiyor.

Barbar ırklarının Araplarla karışması sonunda meydana çıkan melez bir ırk olan Moritanya arapları, soluk tenli oluşlarıyla pek övünürler. Tipik kıyafetleri, el işiyle süslü, mavi renkte bir pelerin ve siyah türbandır.

Bugün, Moor ve Tuaregler bir kısmı, çölün üzerinde serpiştirilmiş gibi tek tük yer alan vahalarda yerleşmiş, diğer bir kısmı da turizme yönelmiştir. Çölü geçmek isteyen meraklı ve maceraperest turistler gün geçtikçe artarken, Tuaregler bir kısmı, bu maceraperestleri çölü dolaştırmak için kervanlar tertiplemekte ve bundan para kazanmaktadırlar.

Zor ve çetin günlerden sonra, bir kısım turistler merhametsiz güneşin ve bembeyaz, kızgın kumların karşısında, macera heveslerini unutup, geriye dönmekte, bir kısmı ise yeni yerler görmek, bilinmeyen yerler keşfetmek hevesiyle bu sıcağa dayanıp yollarına binbir güçlüğe rağmen devam etmektedir.

MACERALAR OKULU

15

KAY DOUBLAS, BİR SÜRE ÖNCE ÖĞRENCİ OLARAK KALDIĞI, MACERALAR OKULUNA BU DEFA DA ÖĞRETMEN OLMUŞTUR. İLK DENEMESİNDE BAŞARASIZ OLACAĞA BENZEMEKTEDİR... ÇÜNKÜ ŞANSINA, OKULA GELEN ÜÇ SİMARİK KIZ, ONA DÜŞMÜŞTÜR. BU ARADA KIZLARIN GÖRÜNDÜKLERİ GİBİ ZENGİN AİLE ÇOCUKLARI OLMADIĞINI DA ANLAR.

BAYAN HAVKES ONU AZARLARKEN ŞAŞKINDIR.

KAY KIZLARIN NİÇİN AĞACA TIRMANDIĞINI VE NEDEN ARADA SIRADA ORTADAN KAYBOLDUKLARINI ŞİMDİ DAHA İYİ ANLAMIŞTI. BAYAN HAVKES'E OLAYDAN BAHSETMEDİĞİNE PİŞMANDI, AMA ASLINDA FAKİR AİLE ÇOCUKLARI OLAN GRACE VE ARKADAŞLARININ BÖYLE BİR TATİLDEN YARARLANMASI İÇİN BU FEDAKARLIĞI YAPMIŞTI...

OYSA ŞU ANDA GRACE VE ARKADAŞLARI, YABANCI ADAMI BALIKÇILARIN BULUNDUĞU YERE GÖTÜRMEKTEYDİ...

BULUŞTUKLARI YERDEN SANDALLA GİTMELERİ LAZIMDI.

GRACE VE DİĞERLERİ ADAMI ADAYA GÖTÜRÜYORLARDI..

BENİ NE KADAR SEVİNDİRDİĞİNİZİ BİLEMEZSİNİZ

SANDALA BİNİP ADAYA GİDİYORLARDI..

İŞTE AĞACIN ÜSTÜNDE GÖRDÜNÜZ MÜ?

SİZ SANDALLA BEKLERKEN BEN GİDİP YUMURTALARI ALIRIM.

ADAM TAM AĞAÇA TIRMANMIŞTI Kİ SANDAL AÇILMAYA BAŞLADI..

HEY NEREYE GİDİYORSUNUZ BEN NASIL DÖNERİM?

YÜZEREK

HOŞCA KALIN

KAY GÖLÜN KENARINDA ONLARI BEKLİYORDU....

ÜZÜLME KAY ADAMI BALIKÇILARINA GÖTÜREMEDİK...

BAYAN HAVKES'E BİZİ ŞİKAYET ETMEDİĞİN GÖRÜNCE SANA YARDIMA KARAR VERDİK

BU DAVRANIŞIN BİZİ MEMNUN ETTİ.. BURADA KALMAK BİZİM İÇİN

BULUNMAZ BİR FIRSAT.. O BAKIMDAN MİNETTARIZ... YAPTIĞIMIZ HATALI DAVRANIŞ YÜZÜNDEN.

SEN AZAR İŞİTTİN... ÖZÜR DİLERİZ...

KAY BİRDEN HEPSİNE SEVGİ DUYDU..

ÇOK GÜZEL... O HALDE BANA BALIKÇILARINI KORUMADA YARDIMCI OLURSUNUZ DEĞİL Mİ?

TABİİ

KAY HAKLIYDI. BALIKÇILARIN DÜŞMANI BİR DEĞİLDİ..

BALIKÇILARINI NEREDE GÖRMÜŞTÜN?

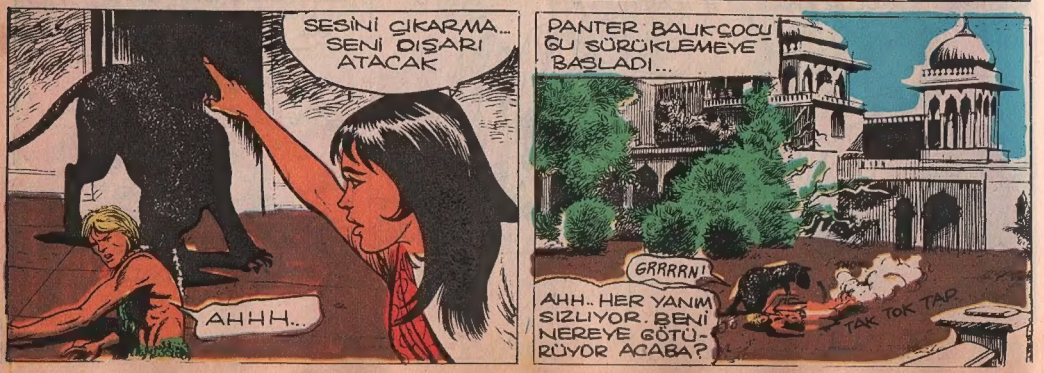
AYNI ANDA KOLEKSİYONCU

YUMURTALAR BALIKÇILARINA AİT DEĞİLDİ... AMA BURALARDA BİR YERDE BULACAĞIMA EMİNİM..

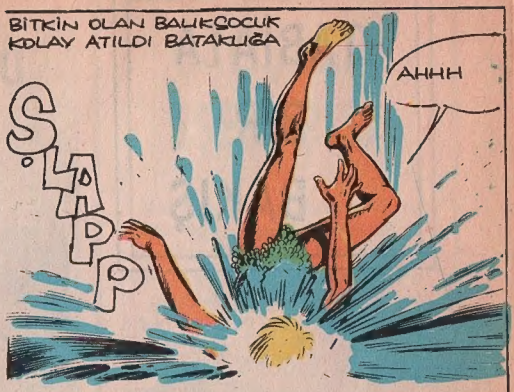
DEVAMI VAR.

BALIKÇOCUK

Denizlerin Kurdu

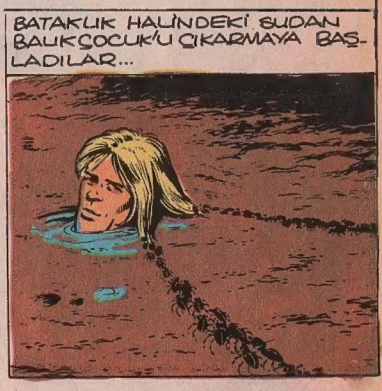


BALIKÇOCUK ON DAKİKA KADAR YERLERDE SÜRÜKLENDİKTEN SONRA
SIRR
AYV BİR BATAKLIK.. BALIKÇOCUK BOĞULACAK


BİTKİN OLAN BALIKÇOCUK KOLAY ATILDI BATAKLIĞA
SLAPP
AHHH

HER SIRPINIŞI ONU DAHA DA BATIRIYORDU...
ANCAK DOSTLARIMDAN YARDIM İSTEYEBİLİRİM ONLARI NASIL BULACAĞIM?
MUGGLO!
DUBBLE-BUBBLE GLOOP!

BİRDEN KIYIDA, BATAKLIK BÖCEKLERİ BELİRDİ...
LIP-LOP!
INGLO DROOP!
BENİ ANLADILAR ÇOK İYİ....


BATAKLIK HALİNDEKİ SUDAN BALIKÇOCUK'U ÇIKARMAYA BAŞLADILAR...

EN SONUNDA
DUFFO!
INGA-BLOP!
EN SONUNDA BU BÖCEKLER SAYESİNDE KURTULABİLDİM. ÇOK İYİ..

YAVAŞÇA SUDAN ÇIKTI...
KARALARIN KIZINA YARDIM ETMEM ŞART.. O ANLAMIYOR AMA YİNE DE YARDIM EDECEĞİM ONA.

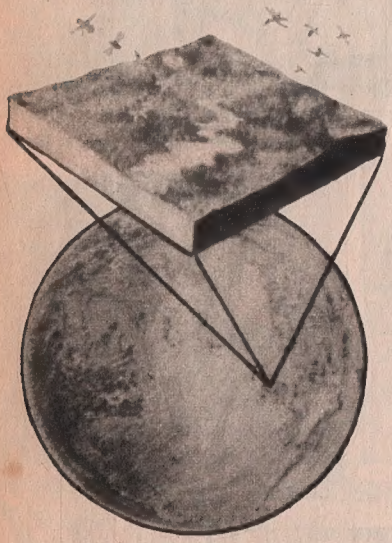
BİR SAAT KADAR SONRA, BALIKÇOCUK KÖY MEYDANINA VARDI.
MAHKUM PRENSES BU SEFER KAÇAMAZ ELİMİZDEN
ADAMLAR SARAYA HÜCUM EDECEKLER GALİBA.....

HAJAR ADLI LİDER ADAMLARI KIŞKIRTMAYA DEVAM ETTİ...
AYV.. BIRAKIN BENİ BIRAKIN
YAKALAYIN ONU...
ÇOK GEÇ KÜÇÜK.. ARTIK KURTULAMAZSIN...

DEVAMI VAR.

TABİATA BİR BAKIŞ

DÜNYANIN EN KALABALIK NÜFÜSLU CANLILARI



Dünyadaki bütün canlılar içinde böcekler, diğer canlıları hayli geride bırakır. Gerçekten de, ortalama olarak, dünyanın sadece her 1,5 kilometre karesinde, bütün dünyada yaşayan insan sayısı kadar böcek bulunur. Böylesine korkunç bir nüfusu olan bu küçük hayvanları küçümsememek gerekir. Aralarında faydalı böcekler olduğu gibi, koca bir tarlayı yok edebilecek, bir köye zarar verebilecek, hatta binlerce insanı öldürebilecek kadar tehlikeli olanlar da vardır.

Resimde görülen Herkül böceği, koyu renkli boynuzlarıyla tanınır. Dünyanın en büyük böceği ünvanını taşıyan Herkül böceğinin boyu 18 cm kadardır.. Sadece Orta Amerika'da yaşar.

En ilginç böceklerden biri de, resimde görülen Yapışkan böceğidir. 2000'den fazla türü olan bu böcekler, bir bitki dalına yapışarak beslenir. Beslendikleri dalın veya yaprağın şeklini öylesine iyi taklit ederler ki, uzaktan veya yakından gözle farketmeye imkân yoktur. Böylece, karnını doyururken veya dinlenirken, düşmanlarından korunabilir. Ancak, hafif bir kımıldanış onları ele verebilir.

Dünyanın en korkunç böceklerinden biri de tropik bölgelerde yaşayan bir çekirge türüdür. Bu çekirgeler, sürüler halinde hareket ederek, önlerine gelen her şeyi silip süpürür.

Dünyanın her köşesinde rastlanan bir tür olan uç uç böceği (Hanım böceği) faydalı böceklerden sayılabilir. Canlı renkleriyle herkesin dikkatini çeken bu sevimli hayvanlar, çiftçiler tarafından da çok sevilir. Çünkü bu böcekler, bitkilere zarar veren bitki bitleriyle beslenir.

Tırtıl Deyip Geçmeyin

Çam ağaçlarında yaşayan bir cins tırtıl, çam ormanları için son derece zararlı olabilir. Dişi pervanelerin çam ağaçlarının filizlerine bıraktıkları yüzlerce yumurta çatlayıp, küçük tırtıllar dışarıya çıktıkları zaman, ağaçların dikenli yapraklarıyla beslenir Geceleri faaliyete geçen bu zararlı tırtıllar, bütün filizleri, dikenleri kemirip, kısa zamanda çam ağaçlarını çıplak bırakıverir.

Başka bir ağaca taşınmak istedikleri zaman, birbiri arkasına yapışarak, uzun bir dizi meydana getirirler. Nedense hiç bir tırıl tek başına ilerlemez, hep tek bir vücut gibi yüzlercesi bir arada yol alır. Bu tırtıl zincirlerinden biri incelendiğinde, tam 300 tırtılın bir arada olduğu görülmüştür.

Bazan koca bir orman, zararsız gibi görünen bu minik tırtılların istilasına uğrar. İşte o zaman, ormanı kurtarmak için, tırtılların yuvalarını bulup dağıtmak gerekir. Tırtıllar, ağaç dalları arasında, kendi ördükleri büyük yuvalarda yaşarlar. Bu yuvaları dağıtırken çok dikkatli olmalıdır. Çünkü, ağaçlar için zararlı olan bu tırtılların ince tüylerinde, gözler ve cilt için son derece zararlı olan zehir bezleri bulunur. Elle dokunulduğu zaman, ciddi tehlikelere yol açabilir.

ÇALIŞKAN EŞEKARISI

Yaz başlarında, bahçe duvarında veya parmaklıkların üzerinde, kocaman bir arı gözünüze çarptı mı? İncecik belli, uzun kanatlı bu böcek, aslında balarısı değil, arıdan daha iri olan eşekarısıdır. Rastladığınız bu azman arı, sanki tembellik ediyor gibi görünebilir. Halbuki, eşekarısı da en az balarısı kadar çalışkandır.

Hiç bıkıp usanmadan saatlerce devam eden vızıldama merak uyandırıcı olduğu kadar, izahı gayet basittir. Bu eşekarısı, yuvası için malzeme hazırlayan bir ana kraliçedir. Eşekarılarının balarısı gibi balmumu bezleri olmadığından, bal peteği yapamazlar. Onun yerine, ağaç yongalarını kendi tükürükleriyle karıştırıp macun haline getirerek, petek yapmak için bu tahta hamurunu kullanırlar.

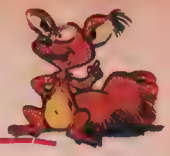
Her yuva, kraliçe eşekarısı tarafından başlatılır. İlkbaharda kış uykusundan uyanan kraliçe, önce yuvasını yapacağı uygun bir köşe arar.

Hazırlanan yuva, bir golf topu büyüklüğünde ve kâğıt gibi incecik bir petekten ibarettir. Yumurtaların, yavruların ve yiyecek stokunun hep bir araya konacağı küçük odacıklardan meydana gelen yuva, önceleri tektir. Fakat yumurtadan çıkan işçi arılar, hemen işe girişir, bir taraftan yuvanın yiyeceğini temin ederken, bir taraftan da kraliçenin yaptığı tek odalı yuvanın yanına yeni odalar ekler.

SİPRU UĞURSUZ

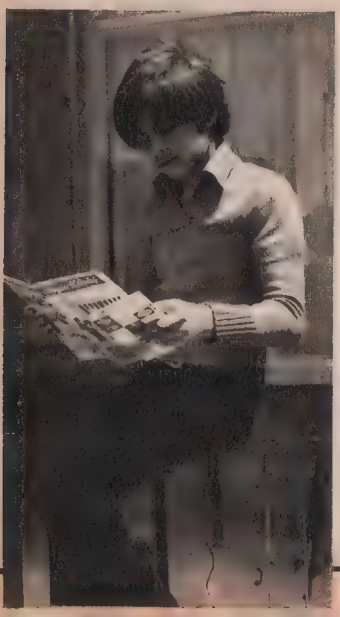
MANASTIR

ÖZET: Spirou ve Fanto kurtardıkları İtoh Kataylı birlikte Üçgen'in barınağından çıkmaya çalışmaktadır, bu arada Üçgen Çetesi'nin başkanı kaçmayı başarır.



DEVAMI VAR

İÇİNİZDEN BİRİ



— «Kitabımı ver diyorum sana...»

— «Hayır ben okuyacağım.»

Merakla bu seslerin geldiği tarafa doğru baktık: Köşedeki apartmanın en alt katının balkonunda iki çocuk adeta birbirlerine girmiş, münakaşa ediyorlardı. İki kardeşti bunlar. Dergimizin bu haftaki «İÇİNİZDEN BİRİ» adlı serisinin konuğu olacaklarını bildirince öyle sevindiler ki bundan böyle kitap yüzünden dahi münakaşa etmeyeceklerine dair söz verdiler. Kadıköy Ortaokuluna devam eden Can Bizsel iyi bir yüzücüymüş. Boş zamanlarında hep kitap okurmuş. Doğan Kardeş'in eski okuyucularındanmış. Ayrılırken küçük Can: «Sizinle tanıştığıma çok sevindim ama Doğan Kardeş'in beni böyle münakaşa ederken yakalamasını istemezdim.» dedi. «Aldırma» dedik. «Bu kez kardeş kavganız mutlu bir rastlantıya sebep oldu. Sesinizi duymasaydık sizinle tanışamıyacaktık belki de...»

— «Doğru...» dedi Can «Bunu hiç düşünmemiştim.»

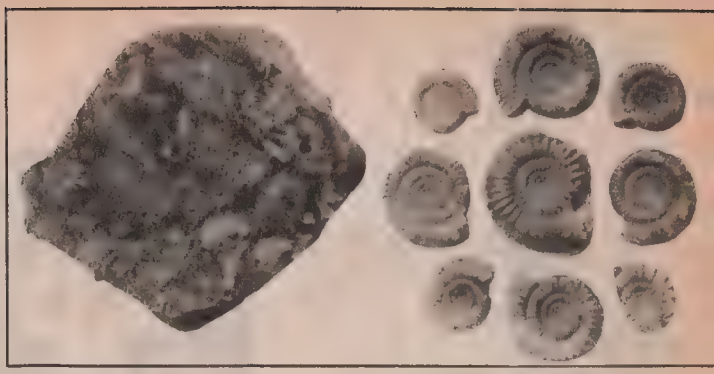
Evet Sevgili çocuklar. İşte Doğan Kardeş bu kez de bir arkadaşınızı böyle yakalamıştı.

Hoşça Kalın

SIDIKA DURMUŞ

İLGİNÇ DOĞA MUCİZELERİ

FOSİLLER



Bu fosillerdeki yaratıklar bundan çok seneler önce çamur ve kumla örtülmüştü. Bu maddeler zamanla sertleşince, yaratıklar da taşlaşmış oldu.

Bitki ve hayvanların arz tabakaları arasında taşlaşmış kalıntılarına Fosil diyoruz.

Hayvan ve bitkiler öldükleri zaman rüzgâr ve çeşitli tabiat olayları üzerlerini kum ve çamurla örtünce, milyonlarca yıl sonra hepsi birlikte taş haline gelmiştir.

Fosiller genellikle kireç taşı, tabakalardan meydana gelen bir çeşit taş, kil veya tebeşir gibi yumuşak taşların içinde oluşurlar.

Birkaç çeşit fosil bulunmaktadır. Bazen tüyleri ve derileriyle birlikte hayvanın tamamı günümüze kadar sapasağlam kalabilmiştir. Tabii bu oluşum şekline bağlıdır. Örneğin bugün nesli tükenmiş olan mamutlar ve uzun tüylü filler buzun içinde fosilleştiğinden asırlar boyunca hiç şeklini kaybetmemiştir.

Fakat genellikle hayvanın havayla temas eden yumuşak kısımları hemen çürüyerek geriye kemik ve iskelet kalır. İçinde fosil iskeleti bulunan birçok kil tabakalarında, ince bir kireç iskelet yerine demir ve sülfürden meydana gelen kükürtlü madenler bulunur. Bunlara «kükürtleşmiş fosil» denir.

Daha önceden de sözünü ettiğimiz gibi Arizona'da taşlaşmış ormanlar bulunmaktadır.

Ormandaki bütün bitkilerin yerini silisyum dioksit denen bir maden almıştır. Kayaların üzerinden ağır ağır akan su bitkilerin etrafına mineraller taşır.

Eğer bu iş yeterince yavaş olursa, ormandaki ağaçlar bütün detaylarıyla saklanabilecektir.

Bazen yumuşak çamurlar üzerinde veya kumsalda yürüyen hayvanlar ayak izlerini bırakırlar. Eğer bu olayın üzerinden asırlar geçer ve çamurla kum taş haline gelirse, bu izler olduğu gibi kalır. Bunlara «iz fosili» denir.

Fosillerin bulunmasıyla bundan binlerce sene evvel yaşamış ve şimdi nesli tükenmiş olan hayvan ve bitkiler hakkında birçok faydalı bilgi ediniyoruz.

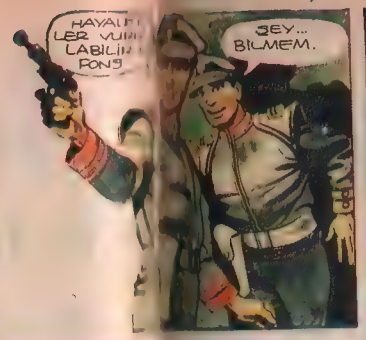
Çoğu mağaralarda kayaların altında gömülü olarak bulunan ilk çağ insanlarının fosil kalıntıları sayesinde insanlık tarihi 1 milyon gerilere kadar incelenebilmiştir.

Hayvan fosilleriyle ilgilenen bilim dalına «Paleozoloji», bitki fosillerilye ilgilenen bilim dalına ise «Paleobotani» denir.

Bu taşlaşmış balık fosili İtalya'da bulunmuştur. 60 milyon yıl öncesine aittir.

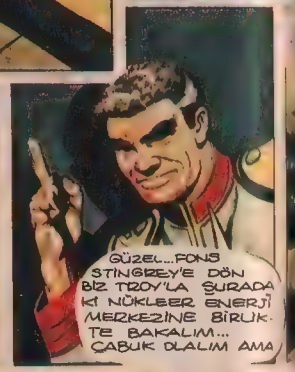
STINGREY

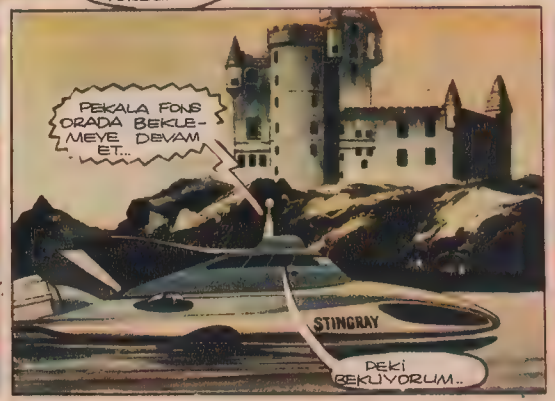
DENİZALTI GÜVENLİK ÖRGÜTÜNÜN 17 NO'LU ARAŞTIRMA MERKEZİNDE OLAN GARİPLİKLER STİNGREY EKİBİNİN ORAYA GİTMESİ GEREKTİRİRAMA ORADA ONLARIN DA BAŞINA AÇAİPLİKLER GELİR VE SÖVALYE HAYALİYLE KARŞILAŞIRLAR..

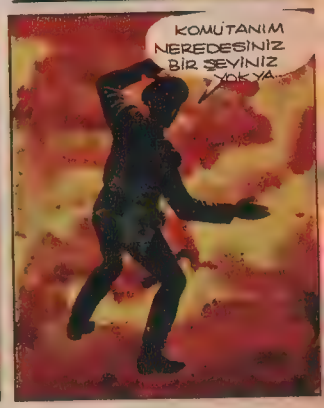


ÜSTÜNDE BULUNDUKLARI TABAN YUKARI DOĞRU YÜKSELMEYE BAŞLADI VE SONUNDA SALONA GELDİLER..

KOMUTAN SHORE, FONS, TROY PLAN YAPTILAR.







DEVAMI VAR

KEMALETTİN TUĞCU'NUN EN GÜZEL ESERİ

DÜŞKÜN ÇOCUK

Gelecek Sayımızdan İtibaren
Bu Sayfalarımızda...

GARİP AMA GERÇEK!

Kızılderili'ler, geçtikleri yerleri işaretlemek için, genellikle yeni bitmiş taze ağaçlardan faydalanırlardı. Bu ağaçları yere eğer ve tepelerinden toprağa bağlarlardı. Bu şekilde bağlanmış ağaçlardan bazıları, örneğin, İllinois, Evanston bölgesinde, toprağa bağlandıkları yerden ikinci bir kök salıp, yeni bir ağaç gibi büyümüşlerdir.

Avrupa'nın bazı bölgelerinde yapılan kazılar sonucu, 50 milyon yıl öncesine ait, lâle ağaçları ve yapraklarının fosillerine rastlanmıştır.

Bazı çam ağaçlarının kozalakları, yıllarca hiç açılmadan durabilmektedir. Bu tür kozalaklar, bir yangın esnasında sıcaktan açılmakta ve içinden dökülen tohumlar, yerle bir olan ormanı yeniden filizlendirebilmektedir.

Neveda'nın Virginia şehrinde bulunan «Gümüş Kraliçesi» adlı tablo, tam 3.261 gümüş dolardan meydana gelmektedir. 15×8 ebadındaki kıymetli tablonun tarihî değeri de oldukça yüksektir.

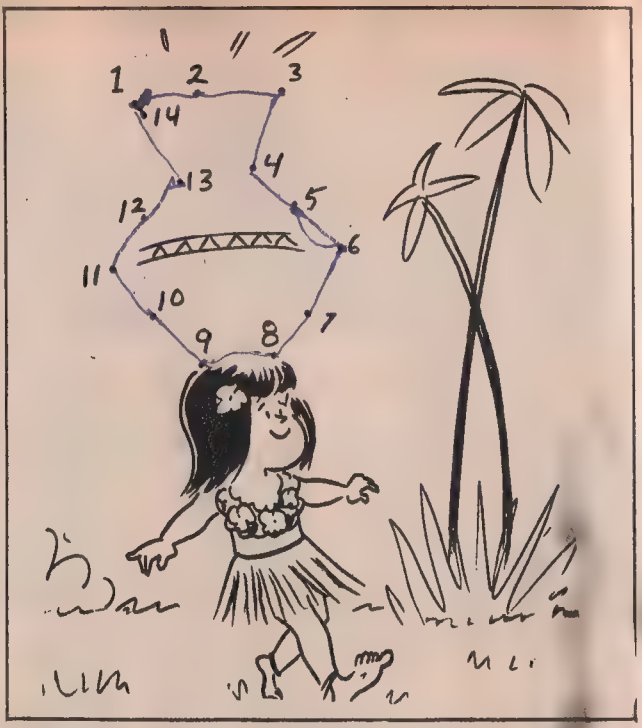
MANTAR CÜCELERİ

SİHİRBAZA KARŞI SAVAŞ

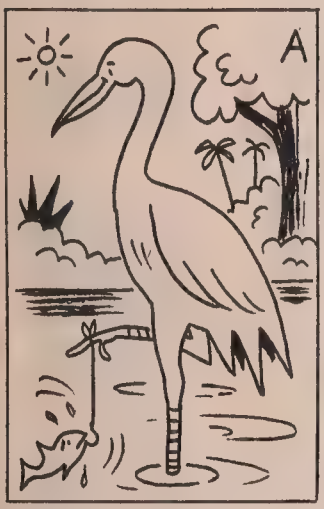
DEVAMI VAR.

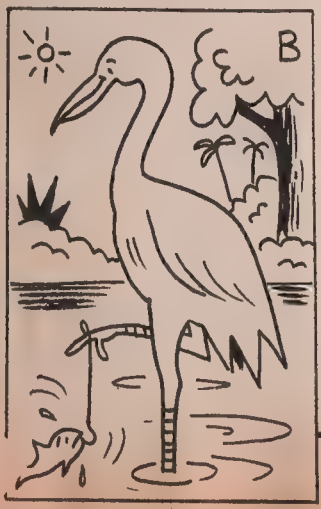
OYUN EĞLENCE BİLMECE

Küçük Kızılderili kız başında ne taşıyor acaba? Rakamları birleştirin..



Ressam iki resim arasında bilerek beş değişiklik yapmış. Bunların ne olduğunu bulabilir misiniz?





Cem, vazoyu devirip kırmış. Bu kıymetli vazonun parçalarını yapıştırıp, eski haline getirmek istiyor. Her yana dağılan parçaları sıraya koymak için yardım ediniz.

(Cevaplar 31. sayfada)

ARMAĞAN
ÇOCUK KLASİKLERİ SUNUYOR:

TATİL GÜNLERİNİZDE NEŞENİZE NEŞE KATACAK KİTAP

Büyük hayal, masal, alay romanı!

«Doğan Kardeş»te okuduğunuz «Yağ Tulumu Gargantua» ile eserin ikinci bölümü «Devler Dünyası» tek kitap halinde çıktı!

Bu dizide çıkan kitaplar:

KORKUSUZ KAPTANLAR ● GULLIVER'İN GEZİLERİ (2. b.) ● KAÇIRILAN ÇOCUK ● BİR ÇOCUĞUN HİKÂYESİ (2. b.) ● ROBINSON CRUSOE (2. b.) ● POLLYANNA (3. b.) ● ESRARENGİZ ADA (2. b.) ● BİR EŞEĞİN HATIRALARI ● DEFİNE ADASI ● HEIDI (2. b.) ● KAPTAN GRANT'IN ÇOCUKLARI (2. b.) ● DÜNYA'DAN AY'A ● TOM SAWYER ● KİMSESİZ ÇOCUK ● TOM AMCA'NIN KULÜBESİ (2. b.) ● KÜÇÜK KADINLAR (2. b.) ● GÖKTEN İNEN MELEK ● KARA ELMAS ● İYİ HANIMLAR ● 80 GÜNDE DÜNYA GEZİSİ ● SOPHIE'NİN BAŞINA GELENLER ● KÜÇÜK ERKEKLER ● ALICE TUHAFLIKLAR ÜLKESİNDE ● JO'NUN ÇOCUKLARI ● BAMBİ ● MERCAN ADASI ● KÖYÜN İKİZLERİ ● MUTLU PRENS ● KİMSESİZ KIZ ● İSVİÇRELİ ROBİNSON ● DÖRT ARKADAŞ ● KAHRAMAN FINN ● KARA OK ● TILSIMLI AYNA ● ORMAN MASALI ● HANSEL'LE GRETEL ● KURT AVCILARI ● ALTIN AVCLARI ● GARGANTUA İLE PANTAGRUEL

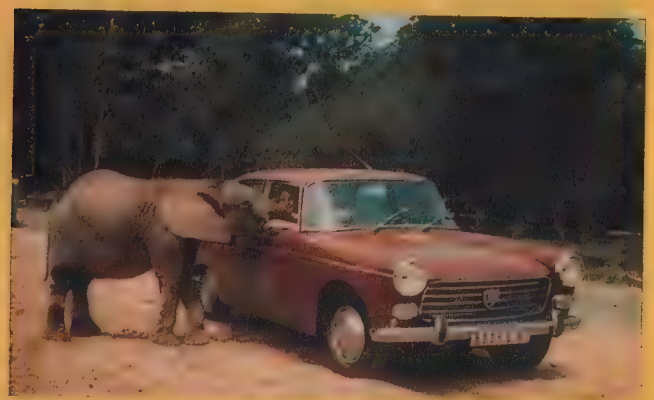
GENEL DAĞITIM: BATEŞ

Fransa'nın Göbeğinde Küçük Bir Afrika Var

Avrupanın her tarafında aynı sorun, ilgilileri derin derin düşündürmektedir. Büyük ve tarihî şatolarda yaşıyan soylular, atalarından kalan bu kıymetli şatoları ayakta tutabilmek için büyük gayret sarfetmekte, fakat yine de bu tarihî eserlerin göz göre göre harap olup, yok olmasını önliyememektedir. Bir kısım soylular, çareyi şatolarını ve bahçelerini halka açıp, topladıkları parayla, şatonun bakım ve tamirini yapmakta bulmaktadır. Diğer bir kısım ise, şatolarını müze haline getirmektedir.

Fransa'da Kont Antonyo'ya ait büyük şato, bugün hayvanların serbestçe dolaşabildiği, küçük bir Afrika haline getirilmiştir. Fransa'nın asiller sınıfına dahil olan soylu atalarından kalan şatoyu halka açık bir hayvanat bahçesi haline getirmek, Kont Antonyo için çok elverişli olmuş, böylece şatoyu harap olmaktan kurtarabilmiştir.

Hayvanların kendi ormanlarındaymış gibi serbestçe dolaşabilmelerine olanak sağlayan bu şato, tam 491 hayvan barındırmaktadır. Bu hayvanların içinde; 51 aslan, 42 tane antilop, 30 zebra, 4 fil, 3 zürafa, 2 beyaz gergedan, 6 deve, 30 devekuşu, 12 sırtlan, 8 akbaba, 4 geyik, 30 Afrika hindisi ve 30 taçlı turna kuşu bulunmaktadır. Ancak kuş türünden olan hayvanların kafeslerinden çıkması yasaktır. Etoburlar ve ot oburları birbirinden ayıran bahçe duvarından başka, diğer hayvanları kısıtlayan hiçbir şey yoktur. Sabahtan akşama kadar bahçede rahatça dolaşır, kendilerini izleyen turistlerin yakınına gidebilir. Tabii, hayvanları seyretmeye gelen turistlerin hepsi, arabalıdır.



Şatonun orman kadar geniş bahçesinde dolaşan filler bu ormanın en uysal yaratıkları... Zaman zaman otomobillerin yanına kadar yaklaştıkları bile oluyor.

Günde 10 saat açık olan bu bahçede, fotoğraf çekmek ve hayvanların yakınına gitmek serbesttir. Ancak, araba camlarının sıkı sıkıya kapalı olması gerekir. Böylece, vahşi bir hayvanın ani saldırısı karşısında tedbir alınmış olur.

Park özellikle pazar günleri öylesine kalabalık olmaktadır ki, şatonun kapısında, içeri girebilmek için sıra bekleyen uzun bir araba kuyruğu meydana gelmektedir.

Şatodaki hayvanların sorumluluğunu, 35 kişi taşımaktadır. Şatonun merkeziyle, telsiz aracılığıyla devamlı temasta olan bu görevliler, hayvanların bakımı ve beslenmeleriyle meşgul olur. Ziyaretçilerin rahatı ve emniyeti içinse, ayrı bir grup görevlendirilmiştir. Darda kalındığı, veya arabanın bir yeri bozulduğu zaman, birkaç kere kornaya basmak yeterlidir. Hemen birkaç görevli yardıma koşar.

Devekuşu yanından geçen arabalara ilgisiz gözlerle bakıyor. Oysa Afrika'da bir ormanda aynı olay olsa, zavallı yabani kuş korkudan nereye kaçacağını şaşırırdı.

Ya bu ormanlar kralına ne dersiniz? Hayatından memnun, karnı tok, sırtı pek, çayırlarda gezinip duruyor... O da diğer hayvanlar gibi yanından gelip geçen otomobillere aldırmıyor.

Doğan Kardeş Ailesinin Yeni Üyesi Ali

Doğan Kardeş ailesine yeni bir üye daha katıldı sevgili çocuklar. Bundan böyle sayfalarımızı ALİ ACAR DOĞANER'in karikatürleri de süsleyecek...

Ali Acar Doğaner ailemizin en küçük ferdi. Henüz 11 yaşında. Ama çizgileri ve espirileriyle âdeta yirmi bir yaşını sürüyor. İdarehanemizden içeri adımını attığı anda, onun yazı ailemiz içinde hemen benimseneceğini anladık. O kadar sıcak kanlı, o kadar neşeliydi ki... Zaten bu özellikleri çizgilerine de yansımasa herhalde, bu yaşta bu kadar yetenekli bir ressam olamazdı.

Gelin isterseniz Ali'nin kimliğine şöyle bir göz atalım. Siz de bundan böyle karikatürleriyle neşeleneceğiniz kardeşinizi daha iyi tanımış olun.

Ali, Kadıköy Koleji beşinci sınıfında okuyor. Ailesinin bütün fertleri amatör ressam olan küçük karikatürist, önceleri çizgileriyle onları şaşırtmış... Eline boya verdikleri zaman o,yine de siyah beyaz karikatür çalışmaktan vaz geçmemiş.

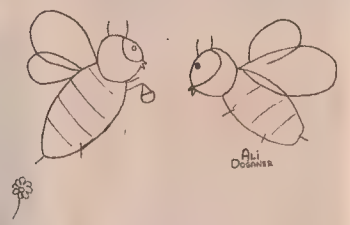
Ona karikatür merakının nasıl başladığını sorduğumuzda, «Valla bilmiyorum, ama bu merak bende doğuştan var herhalde,» diye cevap veriyor. «Annem daha ben iki yaşındayken, yaramazlık etmemem için elime karikatür dergileri verirmiş. Ben de onlara baka baka uyuyakalırmışım.»

Ali Acar Doğaner şimdiye kadar iki yarışmaya girmiş. İkisinde de birinci olmuş. Özellikle bu yıl Çocuk Esirgeme Kurumu'nun açtığı KISA PANTOLON ÇOCUK KARİKATÜRLERİ yarışmasında aldığı birincilik onu en çok memnun eden olaylar arasında...

Kitap okumayı ve gitar çalmayı da çok seven küçük karikatürist, çok yönlü bir çocuk. Yaz günlerinin çoğunu bir balık gibi denizde geçiren Ali'nin deniz sevgisi çizgilerine bile yansımış.

Dileriz ki bu küçük kardeşimiz ileride de bu merakını devam ettirsin ve ileride iyi bir karikatürist olsun.

Doğan Kardeş, bundan ancak büyük kıvanç duyar.



EŞEK ARISI: «Hayrola komşu nereye böyle?»
BAL ARISI: «Bakkala, bal almaya.»

YAZISIZ

YAZISIZ

KAÇAK

DENİZ ve SİZ

YÜZME STİLLERİ

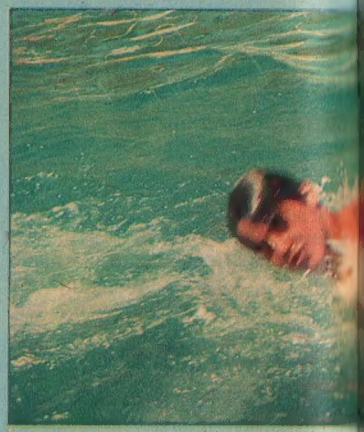
KURBAĞA

Kurbağa sitilinde de atlamak çok önemli yer tutar.

Bu sitildeki öğretmenimiz 1973-74 Türkiye yüzme şampiyonu olan Alparslan Baktır. Millî Takım'da yüzüyor. Kurbağa sitilinde yüzebilmek için aşağıdaki kurallara uymak şarttır.

Atladıktan sonra su yüzüne çıkınca kol öne uzanır. Ellerin üst yüzleri birbirine bitişik ve paraleldir. Su yüzüne paralel bir şekilde kollar geriye doğru çekilir. Omuz hizasında yarım daire çizerek yine öne gelir. Bu hareketler seri olarak tekrarlanır.

Kollar önde birleştiği an baş önde suyun içinde ayaklar tıpkı bir kurbağa ayağı gibi açılıp kapanır. Bacaklar dizden kırıktır. Eller yana çekilince baş suyun üstüne çıkar. Ve ayaklarda taban kısımları bitişip ayrılarak aynı kol hareketlerini yapar. En rahat yüzme şekillerinden biridir.



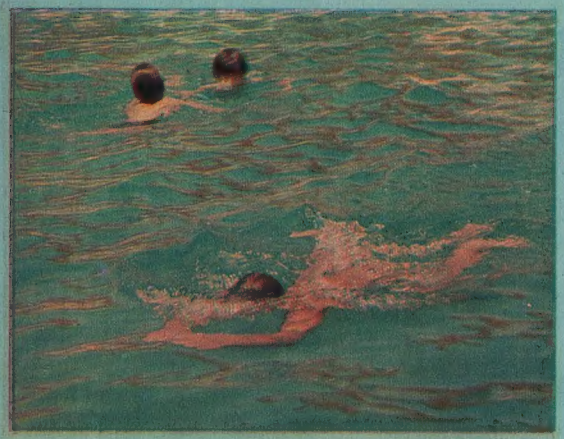
Kelebek yüzme oldukça zor bir sitildir. Bu şekilde yüzen bir yüzücü uzaktan tıpkı yunusa benzer.

KELEBEK:

Bu stil yüzmede kol ve ayakların uyumlu bir şekilde çalışması çok önemlidir. Kollar suya paralel olarak girer ve sudan paralel olarak çıkar. Kollar kalçanın yanından çıkıyor. Avuçların durumu ise parmaklar birbirine yapışık ve bilekten kırık durumdadır.

Kollar suya girip çıkarken vücut bir hamle kazanır. Ve bu 10-20 cm. sudan tıpkı yunus balıkları gibi dışarı çıkar. Bu hareketler sırasında baş suyun içindedir. Yeni bir hamleye kadar baş suyun yüzüne çıkar ve nefes almayı sağlar. Ayaklar birbirine paralel, dirsekler de aşağı-yukarı kalça ile birlikte inip kalkarak hareket eder.

Dönüş: Kulvarın sonuna yan olarak döner. Bir eli ve ayakları ile betonu iterek hız almış olur.



İyi bir yüzücü yüzdüğü stilin bütün kurallarını çok iyi uygulamasını bilmelidir. Yüzücü olmasanız dahi, yorulmadan hızlı ve rahat yüzebilmek için bu şarttır. Yukarıda tipik bir kurbağa hareketi görülüyor.

TRAFİK İŞARETLERİNİ TANIMAKLA BUGÜN KENDİNİ, YARIN KARDEŞLERİNİ KORURSUN

AĞIR TAŞIT YOLU

Bir yolda yukarıdaki işaretin bulunması sağ taraftaki yolun ağır taşıtlara ayrılmış olduğunu gösterir. Diğer taşıtların o yoldan gitmesi tehlikeli ve yasaktır.
Bu işareti gördüğünüz yolda ağır taşıt kullanıyorsanız yolun sağ tarafına geçin. Sağı takip ederek ilerleyin. Bu kurala uymakla birçok kazalar önlenir.

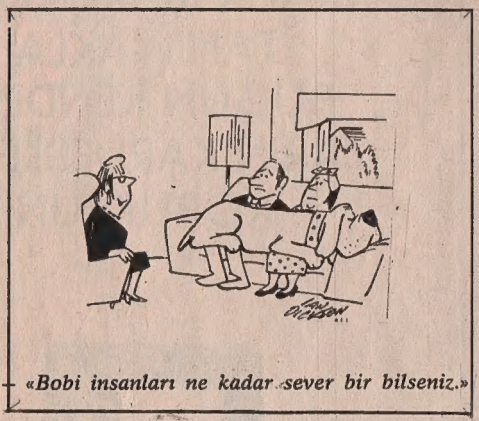
DOĞAN SİGORTA

Sizin Sigortanız

M 2432

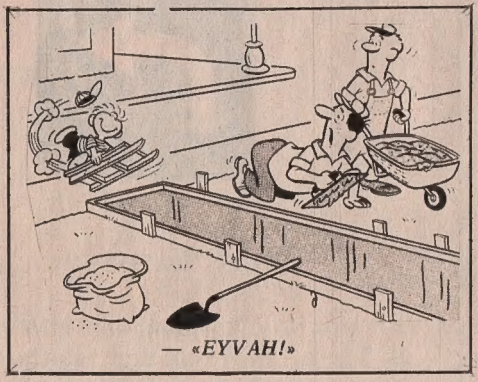
MORAN: 165 - 44

Birazda Gülelim



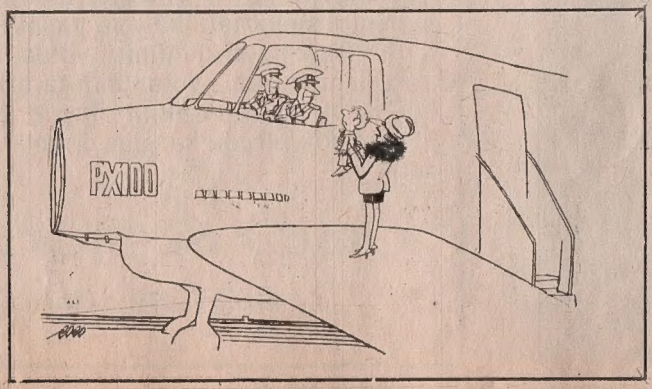
— «Bobi insanları ne kadar sever bir bilseniz.»

— «Balığı sıcak su torbasına koydum... Geceleri soğuk oluyor ya, üşümesin...»



— «EYVAH!»

— «Hay Allah... Şu sabunumu da nereye koydum?»



— «Aman pilot amcası, şuna direksiyonu ver de biraz hevesini alsın bari...»

bu hafta Doğan Kardeşler

DOĞUM GÜNÜ HEDİYELİ BU SAYFAMIZA KATILMAK İÇİN: Ad ve soyadınızı, doğum yer ve tarihinizi, ev adresinizi yazıp, doğum gününüze 2 ay kala 2 vesikalık fotoğrafla birlikte **«DOĞAN KARDEŞ — Bu hafta Doğan Kardeşler sayfası — P. K. 1146, İSTANBUL»** adresine postalayınız.

Oziem Akaydın
Giresun 26.8.1964

Ferda Martin
İstanbul 27.8.1964

★Alper Demir
Konya 27.8.1968

Emel Sicim
İstanbul 28.8.1961

F. Birdal Yazan
Ankara 1962

★Nuh S. Cebecioğlu
İstanbul 28.8.1965

Ülkü Balkır
İstanbul 28.8.1967

Alev Derviş
Lefkoşa 28.8.1970

Muzaffer Şener
Ankara 30.8.1963

Ertan Akman
Bursa 30.8.1963

Cengiz Erten
Ankara 30.8.1965

Şakir Karıncaoğlu
Ankara 31.8.1965

OYUN - EĞLENCE - BİLMECE ÇÖZÜMLERİ

- *Kızılderili kızın başında güzel bir vazo var.*
- *İki resim arasındaki değişik beş nokta şunlar: 1) Palmiye ağacının bir dalı. 2) Güneş ışınlarından biri eksik. 3) Sudan çıkan balığın sıçrattığı bir damla yok. 4) Turna kuşunun bacağında çizgilerden biri eksik. 5) Turna kuşunun kuyruk gölgesi eksik.*
- *Cem vazoyu şu şekilde tamir edebilir.*

A: 3, B: 16, C: 17, D: 21, E: 14, F: 2, G: 18, H: 6, I: 1, J: 8, K: 11, L: 13, M: 15, N: 20, O: 19, P: 10, Q: 4, R: 12, S: 9, T: 7, U: 5.

Doğan Kardeş
HAFTALIK ÇOCUK DERGİSİ

Pazartesi günleri çıkar.
26 AĞUSTOS 1974
Sayı : 35 Sıra No : 971
Yıl : 29 Cilt : 2

Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü :

ŞEVKET RADO

Yazı İşleri ve İdare :

Divanyolu, Türbedar Sokak 22 İSTANBUL ★ Doğan Kardeş P. K. 1146 - İSTANBUL ★ Telefon : 27 95 10 (Santral) ★ Dağıtım ve Abone: **Bateş Bayilik Teşkilâtı Cağaloğlu, Molla Fenârî Sokak 1 - İSTANBUL**

ABONE ŞARTLARI

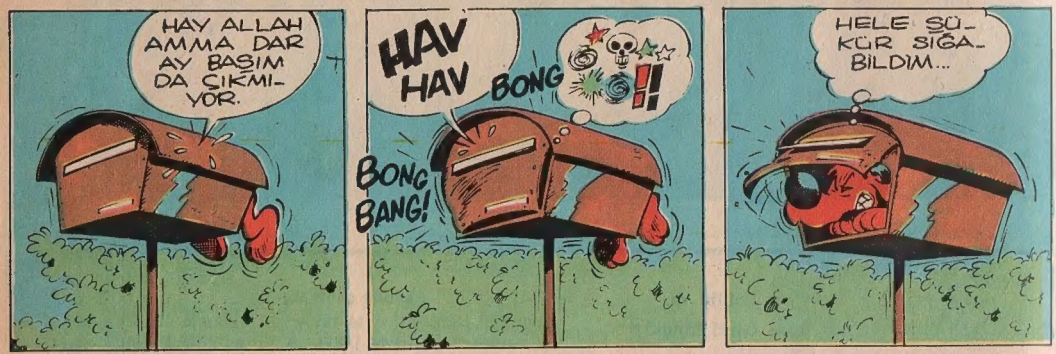
Yurt içi adi posta, yıllık: **80 TL. ★** Altı aylık: **40 TL. ★** Yurt dışı adi posta, yıllık: **110 TL. ★** Altı aylık: **55 TL. ★ Yurt dışından abonelerini uçakla isteyenlerden bulundukları ülkeye göre ayrıca uçak ücreti alınır. Adres değişikliği için 100 kuruşluk posta pulu gönderilmelidir. ★ YAPI ve KREDİ BANKASI'nın şube ve ajanslarından abone kaydolunabilir.**

DİZİLDİĞİ ve BASILDIĞI YER :

Doğan Kardeş Matbaacılık Sanayii A. Ş.

Gönderilen yazı ve resimler iade edilmez.

İLÂNLARINIZ İÇİN İLÂN SERVİSİMİZE MÜRACAAT ETMENİZİ RİCA EDERİZ.

Tel. : 27 95 10

Cancan ile afacan